

Description de trois Lépidoptères de Cao-Bang (Tonkin)

Par l'abbé J. DE JOANNIS.

M. le D^r A. Billet a recueilli à Cao-Bang (Tonkin Nord-Est) un certain nombre de Lépidoptères dont l'étude complète sera publiée ultérieurement; je signalerai seulement ici ceux qui m'ont paru constituer des nouveautés.

1.) EUSEMIA VULCANIA Butl. var. **Melania**, nov. var.

Pilis pedum abdominisque extremi nigris, non aurantiacis ut in typo; collari flavo-pallescenti, non aurantiaco; maculis subapicalibus flavo-pallescentibus, non albis, nec in linea recta, sicut in typo, dispositis.

2.) **Oxyodes Billeti**, n. sp.

Supra ochraceo-aurantiaca; in anticis maculis duabus loco umbræ medice item et reniformi, subrotunda et lata, violaceis; in utrisque alis, margine externo et, in posticis, linea, a costa prius huic margini parallela, postea cum ipso convergenti versus marginem internum, violaceis; in anticis, margine interno squamis violaceis irrorato.

Infra pallide violaceo, conspersa squamis albis quæ, in posticis, in duplici serie maculari, inter venas, una secus marginem externum, altera parallela, confluent; margine interno tantum, in utrisque alis, latius in anticis, pallide flavo.

Capite albo et violaceo mixto; thorace flavo; pectore albo; abdomine ad basim flavo, ulterius squamis violaceis consperso. Palpis albo et brunneo mixtis, 2^o et 3^o articulis in linea perpendiculari cum primo, 3^o ad summitatem incrassato. Alis posticis subquadratis.

Exp. alarum : 49 mill.

Une ♀.

Il existe à Londres, au Musée britannique, un mâle de la même espèce, venant de Darjeeling, presque entièrement identique à la ♀ décrite ci-dessus. J'ai rapporté cette espèce au genre *Oxyodes* principalement à cause de la coupe des ailes rappelant celle d'*O. scrobiculata*. Toutefois la forme des palpes, celle des ailes inférieures, un peu anguleuses, ainsi que la présence de petites touffes triangulaires de poils aux pattes, paraissent demander au moins un sous-genre pour lequel je propose le nom de **Rectipalpula**, subg. nov.

3.) Une troisième espèce, appartenant aux *Notodontidae*, constitue

un genre nouveau. Chez le ♂, venant de Cao-Bang, les antennes font malheureusement défaut; mais je possédais déjà une ♀ de cette espèce, venant du Laos ou du Tonkin, je ne puis préciser davantage. Au Musée britannique, Sir George F. Hampson m'a montré deux exemplaires ♂, venant de Bornéo, d'une espèce inédite différente, mais appartenant au même genre. Je dédierai ce genre à M. le Dr Billet.

Billetia, nov. gen.

Palpes redressés, le troisième article oblique. Abdomen dépassant peu le bord abdominal. Antennes assez courtes, bipectinées jusqu'à leur extrémité dans les deux sexes, plus brièvement chez la ♀. Ailes allongées; aux supérieures, 3 et 4 de l'angle inférieur; discocellulaire formant un angle rentrant vers la base; 6 de l'angle supérieur; 7, 8, 9, 10 tigées; pas d'aréole. Aux inférieures, 3 et 4 de l'angle, 6 et 7 longuement tigées, 8 se rapprochant de la cellule puis s'écartant lentement de celle-ci et de 7.

Ce genre se place près de *Stauropus*, il s'en distingue spécialement par la discocellulaire, droite chez *Stauropus*, anguleuse chez *Billetia*. Les ailes sont aussi très différentes, épaisses chez *Stauropus*, beaucoup plus minces chez *Billetia*.

B. rubripuncta, n. sp.

Pallide flavo-grisea, discocellulari in utrisque alis et in utraque alarum pagina puncto rubro notata. In anticis, strigis duabus macularibus, una a costa ante apicem, altera a margine externo ultra apicem, obliquis, parallelis, fasciisque discoidali, ad costam latiore, tenuiter fuscis; duobus punctis marginalibus, respectice in intercallis 4 et 6, duobusque aliis basalibus, nigris. Infra, in anticis, striga, a costa paulo ante apicem, obliqua, maculis duabus fuscis constanti, et ultra evanescenti; in posticis, linea discoidali fusca, externo margini parallela, vix, praeter ad costam et ad marginem internum, notata, et, ultra eam, ad marginem internum, maculis rubris duabus.

Palpis nigris, 1^o et 2^o articulis pilis flavis hirsutis. Capite et thorace quatuor punctis nigris anterieus notato, pallide flavo-griseis; abdomine flavo, in articulis singulis, praeter duos primos et ultimum, punctis quinque nigris notato, duobus dorsalibus, duobus lateralibus, unoque ventrali. Alis anticis versus apicem rotundatis, margine externo sub apice leviter sinuato, posticis rotundatis.

Exp. alarum : ♂, 53 mill.; ♀ 55 mill.